

Datenleitungen - geschirmt / Data cables - screened



Power-Pur/D - UL/cUL-Style 20233/10042



Leiter:	Cu Litze blank	Conductor:	stranded copper wire bare
Isolation:	LIH - 12Y	Insulation:	LIH - 12Y
Farbcode:	nach DIN 47100	Colour sequence:	acc. to DIN 47100
Verseilung:	Adern in Lagen	Twisting:	conductors in layers
Bewicklung:	Polyestervlies	Taping:	Polyestervlies
Abschirmung:	Drallschirm verzinkt, 90% Bedeckung	Shielding:	Spiralshield
Außenmantel:	PUR - 11Y	Jacket:	PUR - 11Y
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)	Jacket colour:	black (RAL 9005)
Leiterwiderstand:	max. 0,34 = 56 • 0,50 = 39,0 Ω/km	Conductor resistance:	max. 0,34 = 56 • 0,50 = 39,0 Ω/km
Isolationswiderstand:	min. 100MΩ x km bei +20°C	Insulation resistance:	min. 100MΩ x km at +20°C
Betriebsspannung:	max. 300 V	Operating voltage	max. 300 V
Prüfspannung:	2000 V	Test voltage	2000 V
Temperaturbereich		Temperature range	
in Ruhe:	-50 bis + 80 °C	static:	-50 to + 80 °C
in Bewegung:	-40 bis + 80°C	dynamic:	-40 to + 80 °C
Biegeradius:	12 x AD halogenfrei wendelfähig verseilt	Bending radius:	12 x O.D. halogenfree prepared for spiralsing

edL ist gleichberechtigt zur Approval nach CSA
edL is equal to CSA approval

Aderzahl Quantity of cores	Außen Outer Ø mm	Cu-Gewicht Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	 Artikelnummer Part number
0,34 mm² (19 x 0,15mm) Aderdurchmesser 1,3 mm				
2	4,4	16,8	26,1	368A2200210
3	4,6	24,5	34,5	368A2200310
4	4,9	28,3	39,2	368A2200410
5	5,3	32,0	45,1	368A2200510
6	5,6	38,0	52,9	368A2200610
7	6,0	41,8	58,8	368A2200710
8	6,5	47,7	71,9	368A2200810
10	6,8	57,5	84,4	368A2201010
12	7,1	67,0	96,9	368A2201210
0,50 mm² (28 x 0,15mm) Aderdurchmesser 1,5 mm				
2	4,9	24,3	33,6	368A2000210
3	5,1	29,8	40,1	368A2000310
4	5,5	37,5	49,5	368A2000410
5	5,9	43,0	56,4	368A2000510
6	6,4	51,0	71,2	368A2000610
7	6,8	57,0	78,6	368A2000710
8	7,5	72,0	95,2	368A2000810
10	7,8	96,0	123,4	368A2001010
12	7,9	120,0	151,6	368A2001210

Hinweis: Weitere Aderzahlen und Mantelfarben auf Anfrage

Notice: More conductorcounts and jacketcolours on request

Lieferform: Ringe, Trommeln

Packaging: coils, drums